Erhebungsbogen						E	3
Projekt	Biotopkartierung F	Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	106366 6420	6422	
				DK5 - Name	Marmstorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	299	40	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung	27.07.2016		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7695,653		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise Nei	in							
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll									
Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre									
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorb	oelastung mit deutlichem Einfluß								
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Bi Biotopverbund.	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen								
- Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder Artenspektrum, RL-Arten	r bedrohter Pflges., gesättigtes								

Bestandsbeschreibung

Überwiegend Schilfröhricht, dass durchsetzt ist mit kleineren Seggendominanzbeständen. Zur Engelbek quellig. Neben Schilf und Sumpfsegge ist viel Rohrglanzgras, Zaunwinde, Mädesüß, Gilbweiderich und Sumpfkratzdistel vertreten. Nach Norden etwas ruderalisierter mit Brombeere, Adlerfarn und Knöterich.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen											
1	TF		Тур	HF	F.Anteil							
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.							
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen									
4		LRT	Lebensraumtyp									
1	1			Ja	100 %							
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)									
3		m	(gelegentliche) Mahd (m)									
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie									
4		LRT										

LRT			
Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Westlich der Straße "Hegtum"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bach		
Rechtswert (X)	565045	Hochwert (Y)	5920208
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplat	te [HH-2021 / Anteil: 1	.00%]
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

08.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 106366 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6420 6422 DK5 - Name Marmstorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 299 40 **Bearbeitung** ROG Kartierung Kopie Nein 27.07.2016 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 7695,653 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Räumliche Lage Karte Die Wiesen Alter Friedhof Sinstorf AD Sinstor

Weitere Erheb	ungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106366	25309	6420	42	10.07.2007	<	6422	40
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59272	0	6420_299_270716_1.JPG	
59273	0	6420_299_270716_2.JPG	
59274	0	6420_299_270716_3.JPG	
59275	0	6420_299_270716_4.JPG	
59276	0	6420_299_270716_5.JPG	
59277	0	6420_299_270716_6.JPG	
59278	0	6420_299_270716_7.JPG	

08.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 106366

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6420 6422 DK5 - Name Marmstorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 299 40 **Bearbeitung** ROG Kartierung Kopie Nein 27.07.2016 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 7695,653 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Entwicklungspotenzial
	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Foto

Fotodatei 6420_299_270716_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung **Fotodatei**

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6420_299_270716_2.JPG

k.A.





08.04.2020 Seite 3 von 6 Erhebungsbogen

Interne Nr. 106366 Projekt **Biotopkartierung Hamburg** DK5 | DK5-GK 6420 6422 DK5 - Name Marmstorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 299 40 **Bearbeitung** ROG **Kopie** Nein **Kartierung** 27.07.2016 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 7695,653 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Foto

Fotodatei 6420_299_270716_3.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

6420_299_270716_4.JPG k.A.



Teilflächenbeschreibung

Kein LRT

Teilflächentyp Teilflächen-Nr. Schilf-Röhricht (2000) **Biotoptyp Biotoptyp** (gelegentliche) Mahd (m) - Zusatz

FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie **Beschreibung**

gesetzl. Grundl. FFH-LRT kein LRT **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

1

NRS

Weitere Angaben Merkmal Wert **Boden**

Feuchte 8 - naß

Stickstoffgehalt 7 - stickstoffreich

Standort, Relief

NO - nicht geneigt (<2 %) Neigung - Gelände Ausrichtung FL - flach, keine Exposition

Belichtung 7 - halbsonnig

Luft keine Besonderheiten Zusätze - Btyp h - hochwüchsig, dicht

v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt 100 % 1. Krautschicht 100 %

08.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	106366 6420	6422	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Marmstorf 299	40	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	ROG Fläche 1	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	27.07.2016 7695,653		

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	W												V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	I															
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	h															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	I															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	I															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h														V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	W															
Nachtschatten)																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	W															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	W															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h															

08.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	106366		
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		DK5 DK5-GK	6420	6422	
				DK5 - Name	Marmstorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	299	40	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Kartierung	27.07.2016		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7695,653		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gruppe / Pflanzenart MS M W Vs St PA Ph Sz VS V G cf § HH ND SH D Anzahl Rote Liste Arten Anzahl Arten 27	Pflanzenartenliste																
Anzahl Rote Liste Arten 1 1														Rote	e Listo	9	
	Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Anzahl Arten 27						Anzahl	Rote L	iste .	Arten					1		1	
						Anzahl	Arten			27							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

08.04.2020 Seite 6 von 6